

TITULO: Ensayo

- 
- **Materia:** Zootecnia de bovinos
 - **Docente:** IAZ. Villafuerte Aguilar Ana Gabriela
 - **Licenciatura:** Medicina Veterinaria y Zootecnia
 - **Cuatrimestre** 6
 - **Nombre del alumno:** Ana María Aguilar Velasco

Objetivo: en esta actividad se desea conocer más acerca del manejo que se debe de tener con los animales ya sea para que sean llevados a sacrificio o para ser llevados a otro lugar.

Desarrollo

Medios, acondicionamiento, manejo durante y después del transporte, seguridad y control sanitario

Existen distintas formas de conversión una de estos son los perecederos que son aquellos que tienen un proceso de descomposición de forma sencilla, para que haya descomposición tienen que haber distintos factores entre los cuales está la temperatura, humedad y la presión, las frutas son las de mayor perecebilidad a diferencia de otros productos como la carne y leche pues estos se conservan bien estando en refrigeración. También encontramos a los semi perecederos en los cuales el deterioro depende de humedad, aire y calidad microbiana, otro de estos son los no perecederos que son los que no se deterioran con ningún factor de los antes ya mencionados, estos llegan a la descomposición a través de otros factores como la contaminación repentina, mal manejo y otros factores que no estén determinadas con el mismo.

Los alimentos también son clasificados según la manipulación o exposición a factores húmedos o ambientales, esta clasificación consta de alterados estas se deterioran en sus características organolépticas por causas naturales, físicas, químicas, otro en esta clasificación son los contaminados estos son cuando han llegado a ellos agentes químicos o biológicos extraños a su composición normal en concentraciones a las cuales resultan tóxicas para los individuos, adulterados estos han sido privados, parcial o totalmente, de sus elementos útiles característicos, reemplazándolos o no por otros inertes o extraños.

Pérdidas del ganado durante el transporte y número de cabezas recomendado

El transporte de los animales tiene gran influencia en factores de maltrato animal y este o puede tener repercusiones en la salud, en calidad y en la productividad

Algunos de los efectos de transporte y movimiento son estrés, hematomas, pisoteo, asfixia, fallo cardíaco, estrés por calor, insolación, distensión estomacal, envenenamiento, depresión, deshidratación, lesiones, peleas.

El método adecuado para mover al ganado bovino es a pie la cual es bueno siempre y cuando no exista una infraestructura de carreteras o vías férreas o simplemente que las distancias a recorrer sean cortas, camiones este es el método más satisfactorio para el transporte del ganado, vagones de ferrocarril este método es bastante práctico en viajes cortos con buenas rampas de carga y que cuente con una vía directa hasta el destino.

Se requiere de un área de piso por animal, en los vacunos adultos es de 1.0 a 1.4 m² y en terneros pequeños es de 0.3 m²

Un mal manejo de los animales puede llegar a provocar una pérdida de peso

Métodos de sacrificio y matanza en rastro, rendimiento en canal según los estándares de rendimiento

El sacrificio de ganado es el proceso que se realiza para darle muerte a un animal y ser utilizado en el consumo humano, desde el momento de la insensibilización hasta su desangrado, mediante la sección de los grandes vasos

En México el sacrificio de los animales se hace en los rastros o en los mataderos municipales aun que en años recientes se ha hecho uso de los rastros de tipo TIF las ventajas de este tipo de sacrificio son la estricta inspección sanitaria, las mejores prácticas de insensibilización antes del sacrificio y la cadena de frío presente durante el procesamiento y transporte de la carne. Mexico cuenta con 39 plantas TIF las cuales cumplen con la NOM-008-ZOO-1998, Para los bovinos, la participación del sacrificio en rastros TIF pasó de 13% del total nacional en 1990 a más de 20% en 1998, en tanto que el procesamiento en rastros municipales disminuyó de 56% a 50% y el sacrificio in situ y otros mataderos se mantuvo alrededor de 30%.

Canales es el cuerpo del bovino que fue sacrificado en rastro al cual se le ha quitado cabeza, piel, vísceras y cañas

Conclusión: en esta actividad se logró conocer sobre los medios de transporte que se usan para el ganado y cuál es el mejor, cual es el espacio que debe tener el animal al ser transportado, además de conocer el tipo de establecimientos en los cuales se lleva a los animales y cuáles son los más usados y los mejores en México.

Fuente: antología zootecnia de bovinos